調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号		仕　様　書　番　号	
生物用光学顕微鏡，３型		ＧＭ－Ｔ１０７５９８	
		作　成	平成２３年１２月　１日
		変　更	年　月　日
		作成部隊等名	補給統制本部　衛生部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する市販品の生物用光学顕微鏡について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＮＤＳ　Ｚ　８０１１　　角形銘板

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2　一般的事項

本仕様書に規定していない事項は，製造者の規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3　製品に関する要求

3.1　品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.2　製品の表示

製品の表示は，次による。

a)　調達要領指定書によって指定する場合を除き，納入品の見やすい適当な箇所に，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の2.3及びＮＤＳ　Ｚ　８０１１による１種銘板を表示する。

b)　１種銘板の取得番号を必要とする場合は，調達要領指定書によって指定する。

4　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5　出荷条件

5.1　包装

包装は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

5.2　包装の表示

包装の表示は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

6　その他の指示

6.1　附属品・予備品

附属品及び予備品は，製造者の規定する仕様及び社内規格による標準附属品と標準予備品一式とする。

6.2　納入書類

6.2.1　添付書類

添付書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，次による。

a)　取扱説明書（日本語版）　　１部

b)　附属品明細表（様式適宜）　　１部

c)　納入品カタログ　　１部

6.2.2　提出書類

提出書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表1**による。ただし，過去に納入実績があり，前回納入時と変更がない場合は，省略できるものとする。

表1－提出書類

名称	時期	数量	提出先
取扱説明書（日本語版）	納入時	１部	陸上自衛隊補給統制本部衛生部
附属品明細表（様式適宜）			
納入品カタログ			

6.3　搬入調整

搬入調整は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，搬入後，速やかに組立て及び調整を行うものとする。

調達品目表

調達要求番号		**仕様書番号**	**GM－T１０７５９８**
調達要求年月日	**.　　.**	**作成年月日**	**平成２３年１２月　１日**
物品番号等		**作成部隊等名**	**補給統制本部　衛生部**

1　調達品目

品名	カタログ製品名[a)]	注記
生物用光学顕微鏡	オリンパス(株)　ＢＸ６３ ライカ マイクロシステムズ(株)　ＤＭ３０００ 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	―
注[a)]　この調達品目表に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。		

2　性能等

同等と判断する要求基準は，次による。

a)　正立型の生物顕微鏡であるものとする。

b)　観察方式は，明視野，暗視野，位相差，微分干渉及び偏光への対応が可能であるものとする。

c)　照明方式は，ケーラー照明であるものとする。

d)　レボルバは，電動式であるものとし，対物レンズを６個以上同時装着が可能なものとする。

e)　鏡筒は，目視観察とカメラ光路の同時分岐が可能な３眼式とし，視野数は，２２以上であるものとする。

f)　コンデンサは，電動式であるものとし，１．２５倍から１００倍までの対物レンズに対応しているものとする。

3　構成

構成品内訳[a)]	
オリンパス(株)	ライカ マイクロシステムズ(株)
(1) 本体部	(1) 本体部
(1-1) BX63本体×１	(1-1) DM3000 30W 鏡基×１
(1-2) LEDランプハウス×１	(1-2) ラバーフォーカスノブ×１
(1-3) 透過アーム×１	(1-3) フリップアウト式ブルーフィルタ×１
(2) 電動微分干渉7ケ穴レボルバ×１	(1-4) コンバージョンフィルタ×１
(3) 広視野ティルテイング三眼鏡筒×１	(1-5) NDフィルタ N4(ホルダー付)×１
(4) ステージ	(1-6) フィルタホルダー(2フィルタ用)×１
(4-1) 油浸左下ハンドルステージ×１	(1-7) エルゴステージ(セラミックプレート付)×１
(4-2) 2枚検鏡用右開厚クレンメル×１	(1-8) XYステージコントロール(トルク調整機構付)×１
(4-3) ステージハンドルゴム×１	(1-9) ワンハンドスライドホルダー(１枚用)×１
(4-4) ステージアダプタ×１	(1-10) ダストカバー×１
(5) コンデンサ	(2) 三眼鏡筒(50 %/50 %,FOV22)×１
(5-1) 電動ユニバーサルコンデンサ×１	(3) 接眼レンズ　HC PLAN S 10倍/22(2個)×１

調達品目表（続き）

構成品内訳[a)]	
オリンパス(株)	ライカ マイクロシステムズ(株)
(5-2) 乾燥系トップレンズ×１	(4) 対物レンズ
(6) ヘリコイド付き接眼レンズ×１	(4-1) N PLAN 20倍/0.40(D=0)×１
(7) 対物レンズ	(4-2) N PLAN 40倍/0.75(D=0)×１
(7-1) MPLFLN 20倍×１	(4-3) N PLAN 40倍/0.65×１
(7-2) MPLFLN 40倍×１	(4-4) PL FLUOTAR 50倍/0.80 HC×１
(7-3) MPLAPON 60倍×１	(4-5) N PLAN 100倍/1.25-0.60 OIL×１
(7-4) MPLFLN 100倍×１	(4-6) N PLAN 100倍/1.25 OIL×１
(7-5) UPLFLN 100倍02×１	(5) イマージョンオイル 10 ml×１
(7-6) UPLFLN 40倍×１	(6) コンデンサ
(8) 低自家蛍光イマージョンオイル×１	(6-1) アクロマチック,アプラナチックコンデンサ×１
(9) 電動装置	(6-2) コンデンサレンズ×１
(9-1) コントローラ×１	(6-3) 補助コンデンサレンズ×１
(9-2) コントロールボックス×１	(7) DFCデジタルカメラシステム
(9-3) インターフェースケーブル15×１	(7-1) Cマウント 0.7倍×１
(9-4) インターフェースケーブル50×１	(7-2) DFC495キット×１
(9-5) インターフェースケーブル200×１	(7-3) 標準キューブPC×１
(9-6) 電源コード×１	(7-4) 液晶モニタ17インチ×１
(9-7) 3芯2芯アダプタ×１	
(10) ダストカバー×１	
(11) 顕微鏡デジタルカメラ	
(11-1) DP72本体×１	
(11-2) Cマウントカメラアダプタ 1倍×１	
(11-3) 17型LCDモニタ×１	
注[a)] 規定の数量と異なる場合は，調達要領指定書によって指定する。	